



# Aqua K-Othrine®

## INSECTICIDA • INSETICIDA

✓ **Insecticida de uso ambiental para insectos voladores**

✓ **Inseticida de uso industrial para insetos voadores**

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**  
**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

### Composición:

Deltametrina ..... 2,03 %  
Excipientes y nafta disolvente (Petróleo),  
fracción aromática pesada csp ..... 100 %  
Nº de registro R.O.P.:  
08-30-05204

### Composição

Deltametrina ..... 2,03 %  
Substâncias inertes e Nafta de petróleo  
(petróleo), aromática pesada ..... 97,97 %  
Autorização de Venda  
nº 1558S da D.G.S.

# 1 Le



ES

Utilice los biocidas de forma segura.

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



### PELIGRO

**Indicaciones de peligro y consejos de prudencia**

Nocivo en caso de ingestión.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

En caso de ingestión no provoque el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Contiene 1,2-bencisotiazolin-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

**La intoxicación puede producir:**

- Irritación de ojos y piel.
- Alteración del Sistema Nervioso Central.
- Neumonía química por aspiración.

**Primeros auxilios:**

- Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- No olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
- No deje sólo al intoxicado en ningún caso.

**Consejos terapéuticos:**

- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Teléfono 91 562 04 20**

Inscrito y distribuido por:

Bayer CropScience, S.L.  
Parque Tecnológico  
C/ Charles Robert Darwin, 13  
46980 Paterna (Valencia)  
Teléfono: 96 196 53 00

Lote y fecha de fabricación: ver en el envase.

Fecha de caducidad: 3 años tras la fecha de fabricación

Lote y data de fabrico: ver na embalagem.

Data de validade: 3 anos após a data de fabrico

PT

Utilize os biocidas com cuidado.

Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de utilizar.

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.



### PERIGO

**Advertências de perigo e recomendações de prudencia**

Nocivo por ingestão.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Eliminar o conteúdo/recipiente em centros de

recepção de lixo ou pontos de recolha apropriados.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Contém 1,2-benzisotiazolin-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**Em caso de intoxicação ligar para o Centro de Informação Antivenenos, Tel. 808 250 143.**

Ed. 2094 - POS79511744D - ARTICLE 79551339



Registado e distribuído por:  
Bayer CropScience (Portugal),  
Produtos para a Agricultura, Lda  
R. Quinta do Pinheiro, 5  
Outeira - 2795-653 Carnaxide  
Telef.: 21 417 21 21

**Bayer**





## Aqua K-Othrine®

Aqua K-Othrine® es un insecticida específico para el control de los insectos voladores en el área urbana y representa una innovación tecnológica en el control de los insectos gracias a un sistema de formulación original y patentado que, a igual dosis insecticida, produce una eficacia superior.

### Utilización y áreas de empleo

Uso ambiental, exclusivamente por personal especializado.

Aqua K-Othrine® es un insecticida destinado a la aplicación aérea en la lucha contra los insectos voladores – moscas, mosquitos, dípteros- que infestan las aglomeraciones urbanas, áreas residenciales, zonas turísticas, zonas de acampada, emplazamientos deportivos, áreas de restauración al aire libre, cuarteles, aeropuertos, áreas portuarias, litorales...

Aqua K-Othrine® se utiliza a dosis bajas, diluido exclusivamente con agua.

### Dosis y modo de empleo

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Aplicación mediante atomización, nebulización o termonebulizaci  n del producto diluido en agua. Aqua K-Othrine® es idóneo para ser empleado con la siguiente pauta de aplicación:

TÉCNICA DE APLICACIÓN	TASA DE DILUCIÓN <sup>(1)</sup>	DOSIS DELTAMETRINA (g/ha)	VOLUMEN DE CALDO <sup>(1)</sup>
Atomización / Nebulización	Diluir 1 L de Aqua K-Othrine® de 10 L de agua (10%) a 40 L de agua (2,5 %).	1	0,5 L /Ha a 2 L /ha de terreno
Termonebulizaci��n	Diluir 50 ml Aqua K-Othrine® en 5 l de agua	1	5 litros de mezcla son suficientes para tratar 1 ha de terreno

1) - Esta variación depende del tipo de equipo de aplicación utilizado.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No mezclar con otros productos químicos. Vent  lese antes de entrar en el recinto. Plazo de seguridad recomendado: 24 horas.

La eficacia del tratamiento en el exterior depende de las condiciones atmosféricas. Para optimizar la distribución del producto se recomienda efectuar el tratamiento por la mañana o al atardecer, aprovechando la ventaja de las bajas temperaturas. Se desaconseja el tratamiento en presencia de viento o lluvia.





## Aqua K-Othrine®

Aqua K-Othrine é um inseticida residual de amplo espectro, para aplicação aérea ou terrestre, contendo 2 % de deltametrina (emulsão de óleo em água [EW]). Controla moscas e mosquitos adultos, quer em espaços exteriores quer no interior de instalações.

Aqua K-Othrine pode ser usado em áreas como zonas residenciais, estações de transportes, espaços de lazer, descampados, edifícios industriais, redes de esgotos subterrâneos (apenas aplicações ULV), ETAR (excluindo os bolos de filtração), unidades de tratamentos de resíduos, lixeiras, vazadouros, etc.

### Modo de Emprego

#### Preparação da calda de aplicação

Com a tampa enroscada, agitar a embalagem invertendo-a 7 vezes. Diluir o Aqua K-Othrine em água nas proporções indicadas na tabela. Para aumentar o leque e visibilidade da nebulização poderá adicionar monopropileno glicol e glicerina à calda. Caso se utilize equipamento de nebulização manual, use vestuário de proteção, luvas e máscara de proteção respiratória adequadas.

Por forma a otimizar os resultados do tratamento em espaços abertos e a impedir a deriva de produto para zonas não alvo, as aplicações devem ser realizadas na ausência de vento e ao fim do dia ou às primeiras horas da manhã, quando as condições atmosféricas são mais estáveis (5-7 h / 20-22 h).

Período de tratamento: em geral de Maio a Setembro, com intervalos de 2 semanas, de acordo com o grau de infestação.

#### Precauções adicionais para aplicações exteriores

Programe adequadamente o tratamento, por forma a que o pulverizado não caia a menos de 50 m de :

- Culturas agrícolas ou explorações pecuárias.
- Cursos de água, lagos, represas ou quaisquer outros reservatórios de água.
- Colmeias, a não ser que as mesmas sejam tapadas previamente, com a colónia no seu interior.

#### Precauções adicionais para aplicações em interiores

- O tratamento deve ser feito na ausência de pessoas e/ou animais.
- Considerar um prazo de segurança de 24 horas antes de voltar a usar os locais tratados.
- Ventile suficientemente a divisão tratada antes da sua utilização.
- Quaisquer alimentos, equipamentos, utensílios, deverão ser cobertos antes de efetuar o tratamento.
- Após o tratamento e antes de voltar a utilizar, lavar cuidadosamente as superfícies destinadas à preparação de alimentos ou a serviço de refeições.
- Não misturar com outros produtos químicos.



**Dose de aplicação**

O produto aplica-se mediante o sistema de Ultra Baixo Volume (ULV) ou por termonebulização, nas doses indicadas na tabela abaixo :

Tratamento	Dose (ingrediente ativo)	Taxa de diluição*	Volume de calda
		AQUA K-OTHRINE / ÁGUA	
Ultra baixo volume			
Exterior - Aplicação aérea e terrestre	Deltametrina 1 g/ha	1 + 9 to 1 + 39	0.5 L/ha to 2 L/ha
Interior - Aplicação terrestre	Deltametrina 0.05 g/1000 m³	1 + 19	50 mL/1000 m³
Termonebulização			
Exterior - Aplicação terrestre	Deltametrina 1 g/ha	1 + 99	5 L/ha
Interior - Aplicação terrestre	Deltametrina 0.05 g/1000 m³	1 + 199	500 mL/1000 m³

\* Pode variar de acordo com o equipamento de aplicação utilizado, respeitando sempre a dose de substância ativa por unidade de superfície ou volume.





# Aqua K-Othrine®

## INSECTICIDA • INSETICIDA

✓ **Insecticida de uso ambiental para insectos voladores**

✓ **Inseticida de uso industrial para insetos voadores**

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**  
**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

Composición:

Deltametrina ..... 2,03 %  
Excipientes y nafta disolvente (Petróleo),  
fracción aromática pesada csp ..... 100 %  
Nº de registro R.O.P.:  
08-30-05204

Composição

Deltametrina ..... 2,03 %  
Substâncias inertes e Nafta de petróleo  
(petróleo), aromática pesada ..... 97,97 %  
Autorização de Venda  
nº 1558S da D.G.S.

# 1 Le



**ES**  
Utilice los biocidas de forma segura.  
Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.  
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



### PELIGRO

**Indicaciones de peligro y consejos de prudencia**

Nocivo en caso de ingestión.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

En caso de ingestión no provoque el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Contiene 1,2-bencisotiazolin-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

**La intoxicación puede producir:**

- Irritación de ojos y piel.
- Alteración del Sistema Nervioso Central.
- Neumonía química por aspiración.

**Primeros auxilios:**

- Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- No olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
- No deje sólo al intoxicado en ningún caso.

**Consejos terapéuticos:**

- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Teléfono 91 562 04 20**

Inscrito y distribuido por:  
Bayer CropScience, S.L.  
Parque Tecnológico  
C/ Charles Robert Darwin, 13  
46980 Paterna (Valencia)  
Teléfono: 96 196 53 00

Lote y fecha de fabricación: ver en el envase.  
Fecha de caducidad: 3 años tras la fecha de fabricación  
Lote y data de fabrico: ver na embalagem.  
Data de validade: 3 anos após a data de fabrico

**PT**  
Utilize os biocidas com cuidado.  
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de utilizar.  
Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.



### PERIGO

**Advertências de perigo e recomendações de prudencia**

Nocivo por ingestão.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Eliminar o conteúdo/recipiente em centros de

recepção de lixo ou pontos de recolha apropriados.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Contém 1,2-benzisotiazolin-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**Em caso de intoxicação ligar para o Centro de Informação Antivenenos, Tel. 808 250 143.**

Ed. 2094 - POS79511744D - ARTICLE 79551339



Registado e distribuído por:  
Bayer CropScience (Portugal),  
Produtos para a Agricultura, Lda  
R. Quinta do Pinheiro, 5  
Ourela - 2795-653 Carnaxide  
Telef.: 21 417 21 21

**Bayer**